

# Distributeur 3/2, commande électrique, Série AS3-SOV

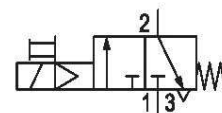
R412007270

Série AS3

2024-08-22

## Série AS3

Le modèle AVENTICS série AS3 est une unité de maintenance modulaire et polyvalente pour applications universelles. Cette série offre des dimensions compactes, est hautement efficace, légère et conviviale. La série AS d'AVENTICS garantit fiabilité, sécurité et efficacité tout en offrant des efforts de montage et de maintenance réduits.



## Données techniques

|                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Secteur                            | Industrie                                     |
| Commande                           | électrique                                    |
| Débit nominal Qn                   | 4500 l/min                                    |
| Raccordement de l'air comprimé     | G 1/2                                         |
| Pression de service min.           | 2.5 bar                                       |
| Pression de service maxi           | 10 bar                                        |
| Tension de service CA à 50 Hz      | 110 V                                         |
| Tension de service CA à 60 Hz      | 110 V                                         |
| Principe d'étanchéité              | à étanchéification souple                     |
| Type de raccordement               | Raccordement direct                           |
| Composants                         | Distributeur 3/2                              |
| montage en batterie possible       | montage en batterie possible                  |
| Équipement distributeur de base    | Distributeur de base avec distributeur pilote |
| Type de construction               | Distributeur à clapet                         |
| Température ambiante min.          | -10 °C                                        |
| Température ambiante max.          | 50 °C                                         |
| Fluide                             | Air comprimé<br>Gaz neutres                   |
| Taille de particule max.           | 25 µm                                         |
| Raccord d'air comprimé échappement | G 1/2                                         |

# Distributeur 3/2, commande électrique, Série AS3-SOV

Série AS3

2024-08-22

R412007270

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Débit nominal Qn 1 vers 2                     | 4500 l/min                                   |
| Débit nominal Qn 2 vers 3                     | 3200 l/min                                   |
| Tension de service                            | 110 V AC                                     |
| Puissance de maintien CA 50 Hz                | 1.6 VA                                       |
| Puissance de maintien CA 60 Hz                | 1.4 VA                                       |
| Puissance de mise en marche CA 50 Hz          | 2.2 VA                                       |
| Puissance de mise en marche CA 60 Hz          | 1.6 VA                                       |
| Raccord électrique normé                      | ISO 15217                                    |
| Indice de protection avec raccord             | IP65                                         |
| Protection contre inversion de polarités      | Protection contre les inversions de polarité |
| Raccordement électrique 1, type               | Connecteur                                   |
| Raccordement électrique 1, taille du filetage | ISO 15217, forme C                           |
| Poids                                         | 0.459 kg                                     |

## Matériau

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Matériau boîtiers        | Polyamide                                 |
| Matériau joints          | Caoutchouc nitrile (NBR)                  |
| Matériau douille fileté  | Zinc coulé sous pression                  |
| Matériau plaque frontale | Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène |
| Référence                | R412007270                                |

## Informations techniques

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et  $\Delta p = 1$  bar

La modification du sens de débit (d'une alimentation en air comprimé à gauche à une alimentation en air comprimé à droite) s'effectue en tournant le composant de 180° sur l'axe vertical. Pour de plus amples détails, veuillez consulter la notice d'instruction.

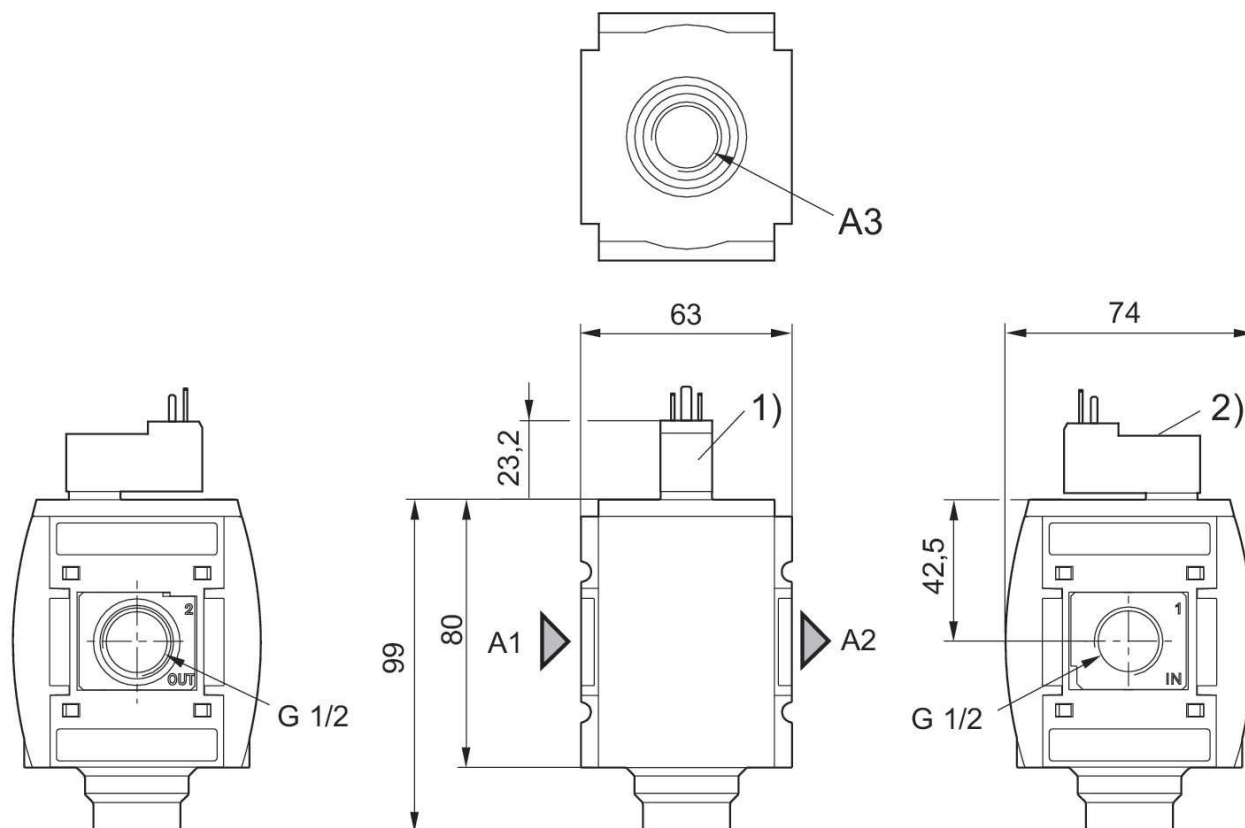
# Distributeur 3/2, commande électrique, Série AS3- SOV

Série AS3

2024-08-22

R412007270

Dimensions en mm



A1 = entrée

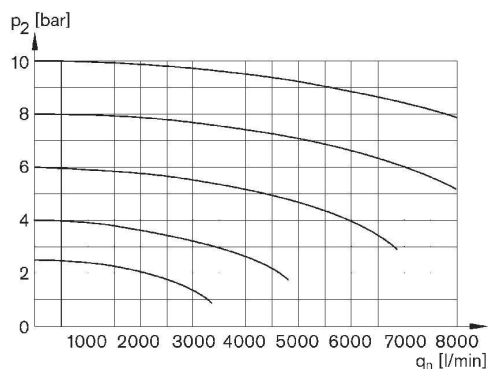
A2 = sortie

A3 = raccordement d'échappement

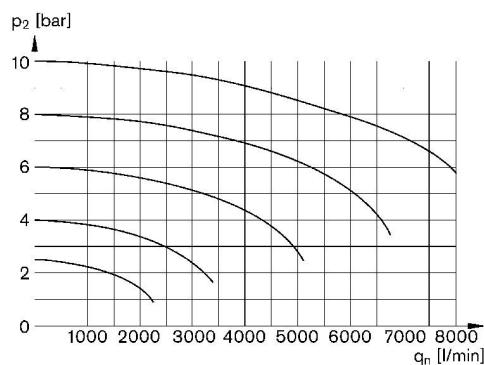
1) Orifice pour connecteur de distributeur selon ISO 15217 (forme C)

2) Commande manuelle

## Caractéristiques de débit, $p_2 = 0,05$ - Échappement arrière 7 bar



$p_2$  = Pression secondaire  
 $q_n$  = Débit nominal



$p_2$  = Pression secondaire  
 $q_n$  = Débit nominal

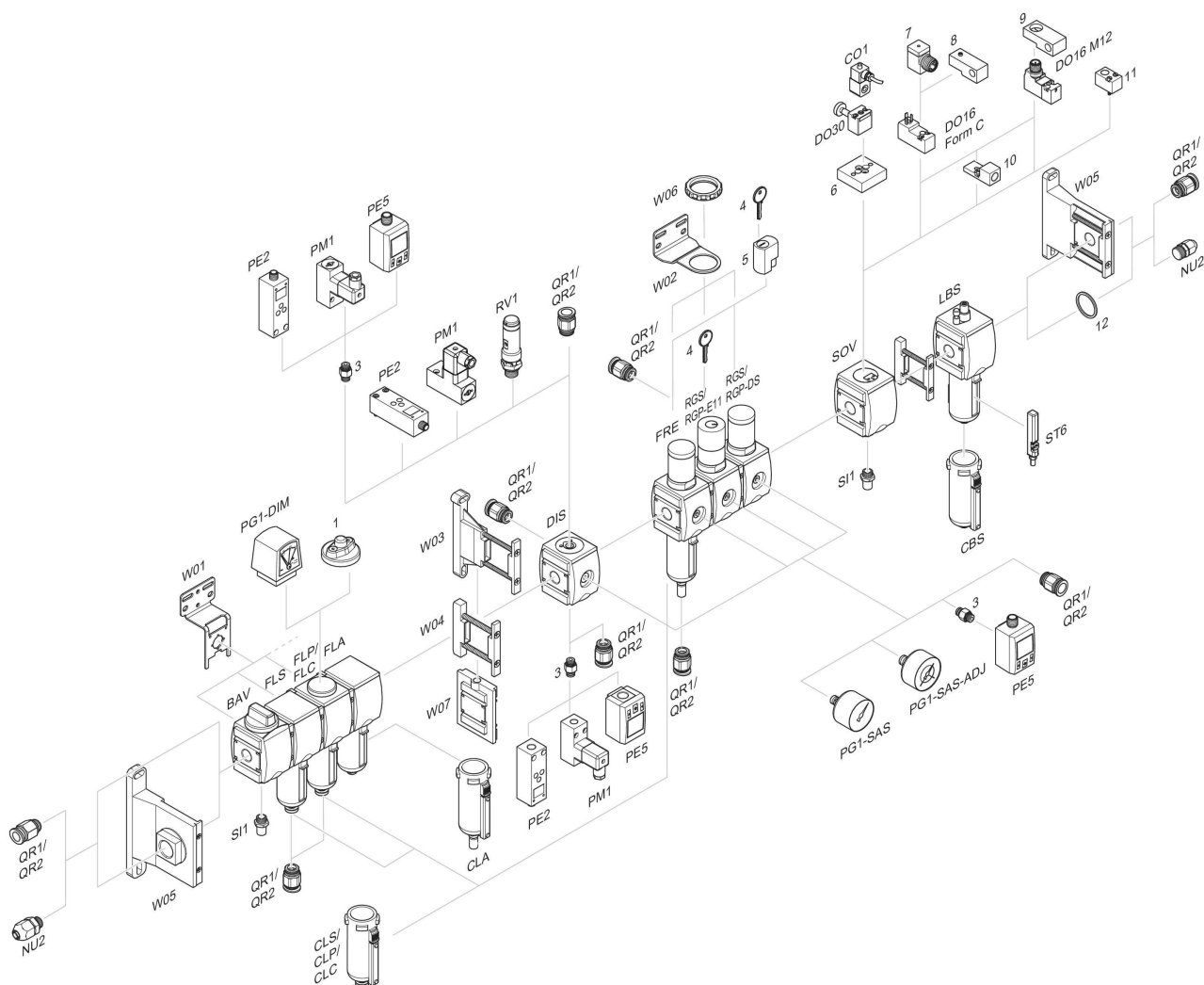
# Distributeur 3/2, commande électrique, Série AS3-SOV

Série AS3

2024-08-22

R412007270

Vue d'ensemble des accessoires



1 = Indicateur d'encrassement 3 = Double manchon 4 = Clé pour fermeture E11 5 = Serrure à encastrer 6 = Plaque d'adaptation DO30 7 = Adaptateur, Série CON-VP 8 = Aide au montage DO16, Forme C 9 = Aide au montage DO16, M12 10 = Adaptateur air de pilotage externe 11 = Adaptateur Commande pneumatique 12 = Bague d'étanchéité